

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
8 janvier 2004 (08.01.2004)

PCT

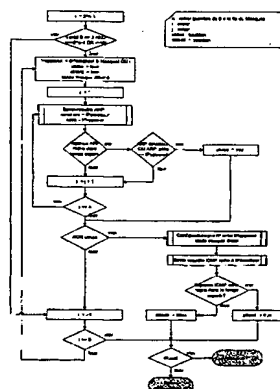
(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/003587 A2

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : G01T
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/EP2003/050259
- (22) Date de dépôt international : 25 juin 2003 (25.06.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 0208087 28 juin 2002 (28.06.2002) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : THOMSON LICENSING SA [FR/FR]; 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : FLEURY, Jean-François [FR/FR]; 3 rue Coulabin, F-35000 Rennes (FR). CHAMPEL, Mary-Luc [FR/FR]; 4 rue de la Croix Beucher, F-35220 Marpiré (FR). STRAUB, Gilles [FR/FR]; Grébusson, F-35690 Acigné (FR).
- (74) Mandataire : KOHRS, Martin; Thomson, 46 quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
- (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ADDRESS GENERATION METHOD IN A DEVICE CONNECTED TO A NETWORK AND DEVICE EMPLOYING SAID METHOD

(54) Titre : PROCEDE DE GENERATION D'ADRESSE DANS UN DISPOSITIF RELIE A UN RESEAU ET UN DISPOSITIF DISPOSANT DE CE PROCEDE



(57) Abstract: The invention relates to a method of generating an address value inside a terminal that is connected to a communication network. The inventive method comprises the following steps: the terminal receives a pair of address values which are transmitted by a configured terminal; the terminal determines a value that is characteristic of the network, which is contained in the first and second address values; the terminal calculates a third address value containing the network-characteristic value; finally, the terminal assigns the third address value to the terminal if said value has not already been assigned to another terminal. The method is optimised in that the terminal sends a request to a terminal possessing said third request in the absence of a response and, if the third address value does not belong to another terminal, it can be assigned to the terminal to be configured. The invention also relates to the terminal that is used to carry out the inventive method. The invention further relates to a terminal which receives a message containing a first and a second address value and which assigns the second address value if said value has not been assigned to any other terminal.

(57) Abrégé : L'invention consiste en un procédé de génération d'une valeur d'adresse au sein d'un terminal relié à un réseau de communication. Dans un premier temps, le terminal reçoit un couple de valeurs d'adresse émis par un terminal configuré. Puis, le terminal détermine une valeur caractéristique du réseau qui est contenue dans la première et dans la seconde valeur d'adresse. Le terminal calcule ensuite une troisième valeur

[Suite sur la page suivante]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2004/003587 A2